



PIANO INFRAREGIONALE ATTIVITA' ESTRATTIVE

Art. 6 L.R. n. 17 del 18/07/1991 e ss.mm.ii.
Artt. 43-46 L.R. n. 24 del 21/12/2017 e ss.mm.ii.

DOCUMENTO PRELIMINARE

Assunzione - delibera C.P. n. xxxx del xx/xx/xxxx
Adozione - delibera C.P. n. xxxx del xx/xx/xxxx
Approvazione - delibera C.P. n. xxxx del xx/xx/xxxx

STAFF PROGETTUALE

Arch. Alessandro Costa

*Dirigente Servizio Edilizia e Pianificazione Territoriale della Provincia di Forlì-Cesena
Responsabile del procedimento*

Arch. Elisabetta Fabbri Trovanelli

Responsabile E.Q. Pianificazione Territoriale del Servizio Edilizia e Pianificazione Territoriale

Geol. Stefano Quagliere

Geologo del Servizio Edilizia e Pianificazione Territoriale

Dott.ssa Chiara Boschi, Dott.ssa Giada Zoffoli

Valutazione di sostenibilità ambientale

Geom. Susanna Fabbri

Aspetti tecnico-amministrativi

Dott. Raffaele Misericocchi

Cartografia e SIT

Consulenti esterni

Studio di Geologia Tecnica e Ambientale del Geologo Dott. Aldo Antoniazzi

Collaboratori

Geol. Luca Castellucci

Geol. Massimo Mosconi

Geol. Alfredo Ricci

INDICE

1. Premessa.....	2
2. Il P.I.A.E. vigente e il suo Stato di attuazione.....	3
2.1. Previsioni estrattive del P.I.A.E. vigente.....	3
2.2. Stato di attuazione del P.I.A.E. vigente.....	12
3. Stato della pianificazione Comunale.....	13
3.1. Bagno di Romagna.....	14
3.2. Bertinoro.....	15
3.3. Borghi.....	16
3.4. Castrocaro Terme e Terra del Sole.....	18
3.5. Cesena.....	20
3.6. Cesenatico.....	22
3.7. Civitella di Romagna.....	23
3.8. Dovadola.....	25
3.9. Forlì.....	26
3.10. Forlimpopoli.....	28
3.11. Galeata.....	29
3.12. Gambettola.....	30
3.13. Gatteo.....	31
3.14. Longiano.....	32
3.15. Meldola.....	33
3.16. Mercato Saraceno.....	35
3.17. Modigliana.....	37
3.18. Montiano.....	38
3.19. Portico e San Benedetto.....	39
3.20. Predappio.....	41
3.21. Premilcuore.....	43
3.22. Rocca San Casciano.....	44
3.23. Roncofreddo.....	46
3.24. San Mauro Pascoli.....	47
3.25. Santa Sofia.....	48
3.26. Sarsina.....	49
3.27. Savignano sul Rubicone.....	51
3.28. Sogliano al Rubicone.....	52
3.29. Tredozio.....	54
3.30. Verghereto.....	55
4. Disponibilità residue di materiali estrattivi.....	57
5. Impianti di frantumazione/lavorazione di inerti e rifiuti.....	58
5.1. Impianti per la frantumazione/lavorazione degli inerti.....	58
5.2. Impianti per la frantumazione/lavorazione dei rifiuti.....	59
6. Fabbisogni provinciali d'inerti al 2035.....	61
Allegati.....	63

1. PREMESSA

Il presente documento è stato redatto ai sensi della L.R. 17/91 e, come indicato all'art.6, comma 5, contiene:

- a) la quantificazione su scala infraregionale dei fabbisogni dei diversi materiali per un arco temporale decennale;
- b) l'individuazione dei poli estrattivi di valenza sovracomunale per la localizzazione degli ambiti estrattivi di valenza comunale, sulla base delle risorse utilizzabili, della quantificazione di cui alla precedente lettera a) e dei fattori di natura fisica, territoriale e paesaggistica nonché delle esigenze di difesa del suolo e dell'acquifero sotterraneo;

La Variante Generale al Piano Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Forlì-Cesena (P.I.A.E.) avrà pertanto l'obiettivo di prevedere il pieno soddisfacimento dei fabbisogni di materiali inerti sino al 2035.

Le analisi che hanno portato alla stesura del presente documento sono state realizzate svolgendo le seguenti attività:

- verifica dell'effettivo stato di attuazione del P.I.A.E. vigente;
- analisi dello stato di attuazione dei documenti di pianificazione comunali e definizione delle disponibilità residue dei siti estrattivi del P.I.A.E. vigente, che potranno essere oggetto di ulteriore aggiornamento prima dell'adozione del Piano
- valutazioni in merito agli impianti di lavorazione degli inerti e/o della pietra da taglio;
- raccolta dei dati inerenti agli impianti atti alla gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione presenti nel territorio provinciale;

2. IL P.I.A.E. VIGENTE E IL SUO STATO DI ATTUAZIONE

2.1. PREVISIONI ESTRATTIVE DEL P.I.A.E. VIGENTE

Il vigente Piano Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Forlì-Cesena (P.I.A.E.) è stato adottato con deliberazione di Consiglio provinciale n. 111731/256 del 17 dicembre 2012 e approvato con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 112576/103 del 19 dicembre 2014.

Il P.I.A.E. annovera complessivamente 63 siti estrattivi, 40 Poli, 23 Ambiti distribuiti in 21 Comuni.

La tabella n. 2.1.1 e la figura n 2.1.1 riportano i siti estrattivi della Provincia di Forlì-Cesena presenti in ogni Comune, suddivisi in Ambiti e Poli.

Comune	Poli (n.)	Ambiti (n.)	Totale Siti (n.)
Bagno di Romagna*	1	-	1
Bertinoro	1	-	1
Borghi	3	-	3
Castrocaro Terme	3	1	4
Cesena	7	-	7
Cesenatico	-	-	-
Civitella di Romagna	3	3	6
Dovadola	1	-	1
Forlì	4	1	5
Forlimpopoli	-	-	-
Galeata	1	3	4
Gambettola	1	-	1
Gatteo	-	-	-
Longiano	-	-	-
Meldola	2	4	6
Mercato Saraceno	2	2	4
Modigliana	1	-	1
Montiano	-	-	-
Portico e San Benedetto	-	2	2
Predappio	3	2	5
Premilcuore	-	2	2
Rocca San Casciano**	1	2	3
Roncofreddo	-	-	-
San Mauro Pascoli	-	-	-
Santa Sofia	-	-	-
Sarsina*	1	-	1
Savignano sul Rubicone	-	-	-
Sogliano al Rubicone	3	1	4
Tredozio**	1	-	1
Verghereto*	1	-	1
Totale	40	23	63

Tabella n. 2.1.1 - P.I.A.E., siti estrattivi della Provincia di Forlì-Cesena (* Polo 36 Para, ** Polo 35 Monte del Sasso).

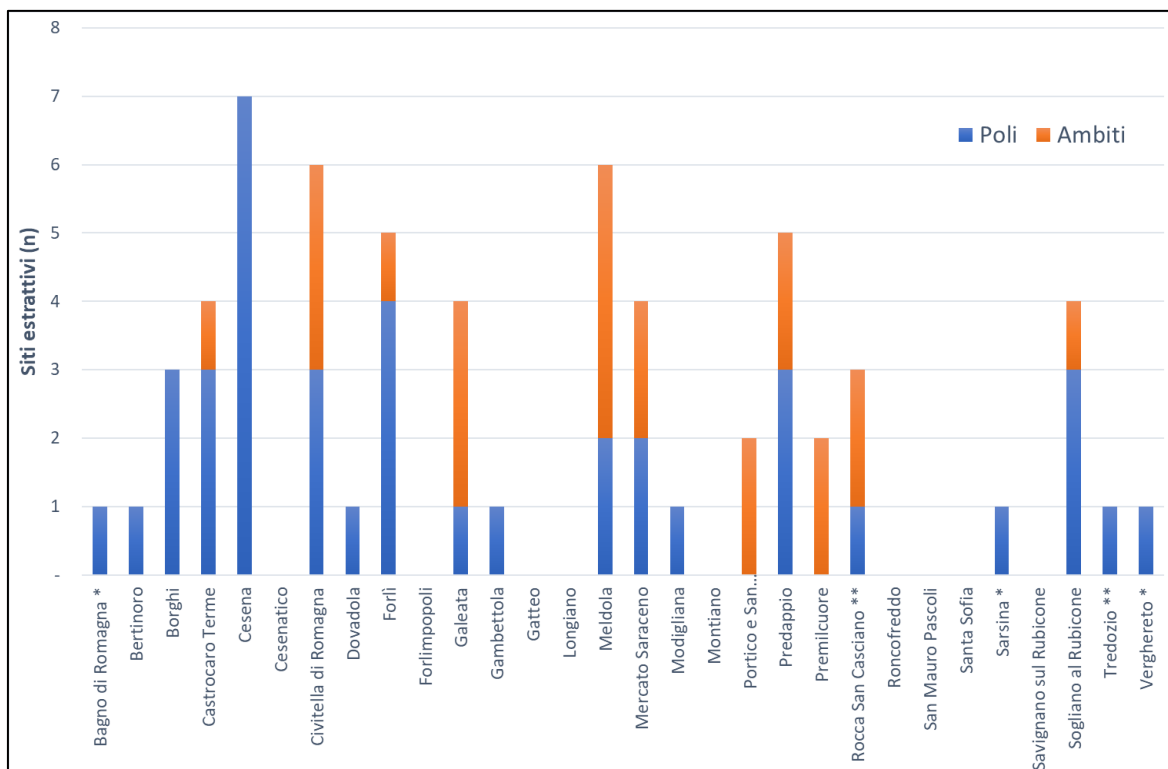


Figura n. 2.1.1 - P.I.A.E., siti estrattivi della Provincia di Forlì-Cesena (* Polo 36 Para, ** Polo 35 Monte del Sasso).

All'interno dei Poli finalizzati all'estrazione della pietra da taglio è stato assegnato ad ogni Comune un numero massimo di Ambiti estrattivi da prevedere in sede di adeguamento del P.A.E., tale numero si riferisce alle zonizzazioni complessive, indipendentemente dalle U.M.I. previste all'interno di queste.

La tabella n. 2.1.2 riporta gli ambiti estrattivi pianificati all'interno dei Poli estrattivi "Para" e "Monte del Sasso". La pianificazione provinciale prevede, pertanto, 60 ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

Comune	Ambiti estrattivi (n.)	Polo estrattivo
Bagno di Romagna	4	36 "Para"
Sarsina	25	
Verghereto	22	
Rocca S.Casciano	3	35 "Monte del Sasso"
Tredozio	6	

Tabella n. 2.1.2 - P.I.A.E., Poli e Ambiti estrattivi della Provincia di Forlì-Cesena vocati all'estrazione della pietra da taglio (Art. 11).

La tabella n. 2.1.3 indica invece i Poli e Ambiti estrattivi pianificati dal vigente P.I.A.E. della Provincia di Forlì-Cesena.

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³					Totale m ³	
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla		Pietra da taglio
Bertinoro	Polo 1	La Penitenziera	278.000						278.000
Borghi	Polo 10	Fondovalle M.				200.000	500.000		700.000
Borghi	Polo 11C	Fosso di Cavignano				300.000			300.000
Borghi	Polo 12	Ripa Calbana			5.700.000	1.200.000	800.000		7.700.000
Castrocaro	Polo 2	Casolani					600.000		600.000
Castrocaro	Polo 17	Montecchi di Sotto	150.000						150.000
Castrocaro	Polo 18	Case di sotto	300.000						300.000
Castrocaro	Ambito 1	Bolga					30.000		30.000
Cesena	Polo 23	Cà Tana	500.000						500.000
Cesena	Polo 24	S. Carlo				5.000.000			5.000.000
Cesena	Polo 25	Il Molino	250.000						250.000
Cesena	Polo 26 *	Palazzina	610.000						610.000
Cesena	Polo 27	Montebellino				500.000			500.000
Cesena	Polo 28	Cà Bianchi	300.000						300.000
Cesena	Polo 37 *	Il Trebbo	0						0
Civitella di Romagna	Polo 4	Corbara		550.000		300.000			850.000
Civitella di Romagna	Polo 5	Poggio		550.000		200.000			750.000
Civitella di Romagna	Polo 7	Sodi		410.000					410.000
Civitella di Romagna	Ambito 1	S. Martino	35.000						35.000
Civitella di Romagna	Ambito 2	Campo Rosso						5.000	5.000
Civitella di Romagna	Ambito 3	Sambucheto						10.000	10.000
Civitella di Romagna				420.000		80.000			500.000
Dovadola	Polo 3	Bellavista				1.000.000			1.000.000
Forlì	Polo 13	San Leonardo					500.000		500.000
Forlì	Polo 14	Castiglione				150.000			150.000
Forlì	Polo 15	Vecchiazzano	1.500.000						1.500.000
Forlì	Polo 16	Ladino	240.000						240.000
Forlì	Ambito 1	Villa Rovere	120.000						120.000
Galeata	Polo 19	Casinello Spadarano	140.000						140.000
Galeata	Ambito 1	Versara						5.000	5.000
Galeata	Ambito 2	Prato	40.000						40.000
Galeata	Ambito 3	Pantano	120.000						120.000
Gambettola	Polo 31	Fornace					800.000		800.000
Meldola	Polo 22	Vernacchia	265.000						265.000
Meldola	Ambito 1	La Chiusa	150.000						150.000
Meldola	Ambito 2	S. Colombano	150.000						150.000
Meldola	Ambito 3	Madonnina	90.000						90.000
Meldola	Ambito 5	Ponte Berni	20.000						20.000
Meldola	Polo 38 *	Arenaccia	210.000						210.000
Mercato Saraceno	Polo 32	Bareto	200.000						200.000
Mercato Saraceno	Polo 33	Cà Pandolfa			500.000	200.000	200.000		900.000

VARIANTE GENERALE AL PIANO INFRAREGIONALE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DELLA PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA (P.I.A.E.). Documento Preliminare: stato della pianificazione comunale, disponibilità residue, fabbisogni.

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³					Totale m ³	
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla		Pietra da taglio
Mercato Saraceno	Ambito 1	Cella	80.000					80.000	
Mercato Saraceno	Ambito 2R	Borgo Stecchi	120.000					120.000	
Modigliana	Polo 20	Cà Stronchino	40.000					40.000	
Portico	Ambito 1	Cà della Via					15.000	15.000	
Portico	Ambito 2	Spunghe					4.000	4.000	
Predappio	Polo 8	Cella				930.000		930.000	
Predappio	Polo 9	Porretta				1.000.000		1.000.000	
Predappio	Polo 19	Casinello Spadarano	130.000					130.000	
Predappio	Ambito 1	Fiumana				130.000		130.000	
Predappio	Ambito 2	Serceto	108.000					108.000	
Premilcuore	Ambito 1	Molinetto	15.000					15.000	
Premilcuore	Ambito 2	La Guna	30.000					30.000	
Rocca San Casciano	Ambito 1	Molino Cavina	145.000					145.000	
Rocca San Casciano	Ambito 2	Veteggio	120.000					120.000	
Sogliano al Rubicone	Polo 11A	Figareto				1.750.000	100.000	1.850.000	
Sogliano al Rubicone	Polo 11B	Cavignano di Sotto				1.150.000	500.000	1.650.000	
Sogliano al Rubicone	Polo 34	Ponte Rosso				2.000.000		2.000.000	
Sogliano al Rubicone	Ambito 1	Montepetra Bassa				200.000		200.000	
Rocca San Casciano - Tredozio	Polo 35	Monte del Sasso				75.000	75.000	150.000	
Bagno di Romagna - Sarsina - Verghereto	Polo 36	Para				620.000	620.000	1.240.000	
Totale			6.456.000	1.930.000	6.200.000	16.985.000	4.030.000	734.000	36.335.000

Tabella n. 2.1.3 - P.I.A.E., Poli e Ambiti estrattivi pianificati dal vigente P.I.A.E. della Provincia di Forlì-Cesena (Art. 19).

* Per il Polo 26 “Palazzina”, il Polo 37 “Il Trebbo” e il Polo 38 “Arenaccia” nella tabella sono riportati gli obiettivi di quantità riferiti alla zonizzazione al netto della porzione soggetta alle limitazioni di cui all'art. 35, comma 1 delle N.T.A. del P.T.C.P.

L'attuazione di tali aree è subordinata al recepimento del P.T.A. regionale da parte del P.T.C.P. ed alla compatibilità rispetto all'art. 50 dello stesso. La tabella n. 2.1.4 riporta i quantitativi assegnati a queste aree.

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³
			Ghiaia e sabbia
Cesena	Polo 26	Palazzina	140.000
Cesena	Polo 37	Il Trebbo	500.000
Meldola	Polo 38	Arenaccia	80.000

Tabella n. 2.1.4 - P.I.A.E., quantitativi assegnati ai Poli 26, 37 e 38 attuabili all'annullamento delle limitazioni imposte dall'art.35, comma 1 delle N.T.A. del P.T.C.P. (Art. 19. bis).

Le zonizzazioni elencate nella tabella n. 2.1.5 non sono state direttamente pianificate nel vigente P.I.A.E. poiché si trovavano, durante la stesura del Piano, in corso di completa attuazione. I Comuni avevano comunque la facoltà di procedere al rilascio delle proroghe alle autorizzazioni in corso.

I quantitativi previsti in tali zonizzazioni, seppur non pianificate nel P.I.A.E., concorrono al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

Comune	Zonizzazione	Località	Residui al 31/12/2011
Borghi	Ambito 1	Masrola	83.700
Castrocaro	Ambito 2	Schiavina	21.500
Cesena	Ambito 1R	Rio dell'Eremo	8.700
Meldola	Ambito 4R	Cà Baccagli	35.000
Portico	Ambito 1	Cà della Via	3.700
Rocca San Casciano	Ambito 3	Il Poggio	28.000
Santa Sofia	Ambito 2R	Bolgiani	7.400
Totale			188.000

Tabella n. 2.1.5 - P.I.A.E., Ambiti estrattivi non pianificati nel P.I.A.E. ma che concorrono al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte (Art. 20).

Non sono stati oggetto della pianificazione estrattiva provinciale gli Ambiti estrattivi già individuati in sede di P.A.E. elencati nella tabella n. 2.1.6.

I quantitativi previsti in tali zonizzazioni, seppur non pianificate nel P.I.A.E., concorrono comunque al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³		Totale m ³
			Conglomerato	Sabbia di Monte	
Civitella di Romagna	Ambito 4	Valtre	278.000	9.000	287.000

Tabella n. 2.1.6 - P.I.A.E., Ambiti estrattivi, già individuati in sede di P.A.E., non pianificati nel P.I.A.E. ma che concorrono comunque al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte (Art. 20).

L'ambito 4 "Valtre" del Comune di Civitella di Romagna, se ancora d'interesse comunale, potrà essere inserito nel P.I.A.E.

La seguente tabella n. 2.1.7 indica i quantitativi attribuiti ai Poli estrattivi pianificati per l'estrazione della pietra da taglio e dell'arenaria da frantoio. I quantitativi indicati in questa tabella sono già computati nella tabella n. 2.1.3.

POLO 35 "MONTE DEL SASSO"			
COMUNE	Pietra da taglio (m ³)	Arenaria da frantoio (m ³)	Numero Ambiti
Rocca San Casciano	40.000	40.000	3
Tredozio	35.000	35.000	6
TOTALE	75.000	75.000	9
POLO 36 "PARA"			
COMUNE	Pietra da taglio (m ³)	Arenaria da frantoio (m ³)	Numero Ambiti
Bagno di Romagna	60.000	60.000	4
Sarsina	280.000	280.000	25
Verghereto	280.000	280.000	22
TOTALE	620.000	620.000	51

Tabella n. 2.1.7 - P.I.A.E., quantitativi attribuiti ai Poli estrattivi pianificati per l'estrazione della pietra da taglio e dell'arenaria da frantoio (Art. 22).

Il vigente P.I.A.E. della Provincia di Forlì-Cesena indica che i P.A.E. comunali prevedono che gli Ambiti estrattivi indicati nella tabella n. 2.1.8, i cui quantitativi estraibili sono già computati alla tabella n. 2.1.3, relativi ad aree oggetto di attività estrattive in passato e non sistemate, possano essere autorizzati. La residua disponibilità estrattiva di questi Ambiti deve essere subordinata alla realizzazione di uno o più piani di sistemazione finale relativi all'intera area delimitata dal P.I.A.E.

Comune	Materiale	Località	Zonizzazione	Quantitativi estraibili m ³
Bagno di Romagna	Pietra da taglio	La Scampata	Ambito 1R	5.000
Mercato Saraceno	Ghiaia e Sabbia	Borgo Stecchi	Ambito 2R	120.000
Verghereto	Pietra da taglio	Castellane	Ambito 2R	25.000
Verghereto	Pietra da taglio	Donicilio	Ambito 3R	15.000
Verghereto	Pietra da taglio	Castel d'Alfero	Ambito 4R	20.000
Verghereto	Pietra da taglio	Trecavoli	Ambito 5R	15.000

Tabella n. 2.1.8 - P.I.A.E., Ambiti da recuperare in quanto già scavati e non sistemati (Art. 23).

La tabella n. 2.1.9 raccoglie le quantità totali di materiali inerti pianificate dal vigente P.I.A.E. che rappresentano la somma delle quantità previste nelle tabelle n. 2.1.3 (Art. 19 P.I.A.E.), 2.1.5 (Art. 20 P.I.A.E.) e 2.1.6 (Art. 20 P.I.A.E.). I materiali pianificati ammontano a 36.810.000 metri cubi.

Il P.I.A.E. sottolinea che, in caso di attuazione delle porzioni assoggettate all'art.19 bis delle proprie N.T.A. (tabella n. 2.1.4), i quantitativi ivi previsti rientrano nella disponibilità decennale del Piano.

Comune	Materiale - Disponibilità m ³						Totale m ³
	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	
Bagno di Romagna				60.000		60.000	120.000
Bertinoro	278.000						278.000
Borghi			5.700.000	1.742.600	1.341.100		8.783.700
Castrocaro	471.500				630.000		1.101.500
Cesena	1.660.000			5.508.700			7.168.700
Civitella di Romagna	35.000	2.208.000		589.000		15.000	2.847.000
Dovadola				1.000.000			1.000.000
Forlì	1.860.000			150.000	500.000		2.510.000
Galeata	300.000					5.000	305.000
Gambettola					800.000		800.000
Meldola	920.000						920.000
Mercato Saraceno	400.000		500.000	200.000	200.000		1.300.000
Modigliana	40.000						40.000
Portico						22.700	22.700
Predappio	238.000			2.060.000			2.298.000
Premilcuore	45.000						45.000
Rocca San Casciano	265.000			40.000		68.000	373.000
Santa Sofia	7.400						7.400
Sarsina				280.000		280.000	560.000
Sogliano al Rubicone				5.100.000	600.000		5.700.000
Tredozio				35.000		35.000	70.000
Verghereto				280.000		280.000	560.000
Totale	6.519.900	2.208.000	6.200.000	17.045.300	4.071.100	765.700	36.810.000

Tabella n. 2.1.9 - P.I.A.E., quantità totali pianificate (Art. 25).

I Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadono qualora non venga rilasciato provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014). Questo principio non si applica alle aree da recuperare in quanto già scavate e non sistemate di cui all'art. 23 delle N.T.A. del P.I.A.E. (tabella n. 2.1.8). La tabella n. 2.1.10 contiene le zonizzazioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004.

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³						Totale m ³
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	
Castrocaro	Polo 17	Montecchi di Sotto	150.000						150.000
Civitella di Romagna	Polo 7	Sodi		410.000					410.000
Civitella di Romagna	Ambito 1	S. Martino	35.000						35.000
Civitella di Romagna	Ambito 2	Campo Rosso						5.000	5.000

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³					Totale m ³	
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla		Pietra da taglio
Civitella di Romagna	Ambito 3	Sambucheto						10.000	10.000
Dovadola	Polo 3	Bellavista				1.000.000			1.000.000
Forlì	Polo 13	San Leonardo					500.000		500.000
Galeata	Ambito 1	Versara						5.000	5.000
Meldola	Ambito 5	Ponte Berni	20.000						20.000
Mercato Saraceno	Polo 32	Bareto	200.000						200.000
Mercato Saraceno	Ambito 1	Cella	80.000						80.000
Portico	Ambito 2	Spunghe						4.000	4.000
Predappio	Polo 9	Porretta				1.000.000			1.000.000
Premilcuore	Ambito 1	Molinetto	15.000						15.000
Sogliano al Rubicone	Ambito 1	Montepetra Bassa				200.000			200.000
Totale			500.000	410.000		2.200.000	500.000	24.000	3.634.000

Tabella n. 2.1.10 - P.I.A.E., zonizzazioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004 (Art. 25. bis).

Le zonizzazioni indicate nella tabella n. 2.1.11, oggetto di passata attività estrattiva, attualmente sistemate ed aventi comunque potenzialità residue anche se pianificate nel P.A.E. comunale, decadono qualora non venga rilasciato provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

Comune	Zonizzazione	Località	Materiale - Disponibilità m ³					Totale m ³	
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla		Pietra da taglio
Borghi	Polo 11C	Fosso di Cavignano				300.000			300.000
Totale						300.000			300.000

Tabella n. 2.1.11 - P.I.A.E., zonizzazioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004 con potenzialità estrattiva residua (Art. 25. bis).

Il vigente P.I.A.E. della Provincia di Forlì-Cesena prescrive all'art. 25. ter che: *“Fatto salvo quanto previsto all'art.25 bis, per i Comuni che provvedono all'adeguamento nei tempi specificati all'articolo 14, il P.A.E. prevederà la decadenza di tutte le previsioni estrattive che scaturiscono dall'attuazione del presente P.I.A.E. qualora le stesse non siano autorizzate entro 10 anni dalla data di approvazione del P.A.E. comunale medesimo.*

Fatto salvo quanto previsto all'art.25 bis, per i Comuni che non provvederanno all'adeguamento del P.A.E. nei tempi specificati all'art. 14, ogni previsione estrattiva decadrà qualora le stesse non siano autorizzate entro 10 anni dalla data di approvazione del presente Piano.”

Dalla data di adozione della presente variante al P.I.A.E. si ritengono decadute tutte le previsioni non attuate.

2.2. STATO DI ATTUAZIONE DEL P.I.A.E. VIGENTE

Per analizzare lo stato d'attuazione del vigente P.I.A.E. sono stati acquisiti i dati concernenti le attività estrattive presso tutti i Comuni della Provincia di Forlì-Cesena.

È stato chiesto alle Amministrazioni Comunali di fornire:

- la data di adozione dei P.A.E.;
- la data di approvazione dei P.A.E.;
- la denominazione e il numero dei Poli pianificati;
- la denominazione e il numero degli Ambiti pianificati;
- i quantitativi pianificati suddivisi nelle rispettive tipologie di materiali inerti (Ghiaia e sabbia, Conglomerato, Calcare, Sabbia di monte, Argilla, Pietra da taglio, Arenaria da frantoio);
- l'eventuale suddivisione delle zonizzazioni estrattive in Unità Minime d'Intervento (U.M.I.);
- l'indicazione delle zonizzazioni estrattive in attività;
- i quantitativi estratti dal 19/12/2014;
- il numero e ubicazione degli impianti per la lavorazione degli inerti;
- il numero e ubicazione impianti/laboratori lavorazione pietra da taglio;
- ecc.

Il reperimento di queste informazioni è stato organizzato nella tabella che si allega alla presente relazione.

Il completamento dell'acquisizione di questi dati, anche degli Enti che non hanno inviato l'iniziale comunicazione, permetterà di fotografare lo stato di attuazione sia del vigente P.I.A.E. sia della Pianificazione Comunale e fornirà tutti gli elementi conoscitivi necessari per procedere alla Pianificazione della nuova Variante Generale al Piano Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Forlì-Cesena.

3. STATO DELLA PIANIFICAZIONE COMUNALE

In questo capitolo è inserita la descrizione quantitativa, tipologica e qualitativa della pianificazione comunale in rapporto a quella provinciale. Nei paragrafi dedicati ai singoli Comuni sono indicate le attività estrattive presenti nel loro territorio (Ambiti e Poli) e descritte le caratteristiche salienti delle singole zonizzazioni.

3.1. BAGNO DI ROMAGNA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Bagno di Romagna dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014							
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio	
36 PARA	4								60.000	60.000

 Tabella n. 3.1.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi	
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio			
36 PARA	1B Scampata								10.000	10.000	no	no
	2B S. Stefano								30.000	30.000	no	no
	3B Poggio Grosso								5.000	5.000	no	no
	4B II Sorbo								15.000	15.000	si	no

 Tabella n. 3.1.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 12 del 28/05/20.

BAGNO DI ROMAGNA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	120.000	0	0	0	0	0	60.000	60.000
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Quantitativi residui	120.000	0	0	0	0	0	60.000	60.000
Quantitativi residui %	100,00	0	0	0	0	0	100,00	100,00

 Tabella n. 3.1.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Bagno di Romagna e dal P.A.E. ammontano a 120.000 mc di cui 60.000 mc di pietra da taglio e 60.000 mc di arenaria da frantoio.

Come previsto dall' Art. 22 (Norme particolari per i Poli estrattivi di pietra da taglio) del P.I.A.E., il P.A.E. del Comune di Bagno di Romagna ha individuato quattro ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

L'ambito 1B Scampata è un'area da recuperare in quanto già scavata e non sistemata come previsto dall'Art. 23 (Aree da recuperare in quanto già scavate e non sistemate) del P.I.A.E.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

3.2. BERTINORO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Bertinoro dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
10 La Penitenziaria			278.000						

Tabella n. 3.2.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
10 La Penitenziaria			441.367							si	no

Tabella n. 3.2.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 54 del 28/05/09.

BERTINORO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	278.000	278.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	278.000	278.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	100,00	100,00	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.2.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Bertinoro (Polo 10 La Penitenziaria) ammontano a 278.000 mc di ghiaia e sabbia. Per il medesimo Polo il Comune di Bertinoro ha pianificato 441.367 mc di ghiaia e sabbia.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

3.3. BORGHI

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Borghi dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
10 Fondovalle Medrina						200.000	500.000		
11C Fosso di Cavignano		Art. 25 bis				300.000			
12 Ripa Calbana					5.700.000	1.200.000	800.000		
	1 Masrola	Art. 20				42.600	41.100		

Tabella n. 3.3.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
10 Fondovalle Medrina						200.000	500.000			si	no
11C Fosso di Cavignano						300.000				no	no
12 Ripa Calbana					5.700.000	1.200.000	800.000			no	si
	1 Masrola					50.000	50.000			no	no

Tabella n. 3.3.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 26 del 30/11/17.

BORGHI	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	8.783.700	0	0	5.700.000	1.742.600	1.341.100	0	0
Quantitativi estratti	1.147.890	0	0	1.134.926	4.414	8.550	0	0
Quantitativi estratti %	13,07	0	0	19,91	0,25	0,64	0	0
Quantitativi residui	7.635.810	0	0	4.565.074	1.738.186	1.332.550	0	0
Quantitativi residui %	86,93	0	0	80,09	99,75	99,36	0	0

Tabella n. 3.3.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Borghi ammontano a 8.783.700 mc di cui 5.700.000 mc di calcare, 1.742.600 mc di sabbia di monte, 1.341.100 mc di argilla.

Sono stati estratti un totale di 1.147.890 mc (13,07%) di cui 1.134.926 (19,91%) mc di calcare, 4.414 mc (0,25%) di sabbia di monte, 8.550mc (0,64%) di argilla.

Nel P.A.E. del Comune di Borghi è presente l'Ambito 1 (Masrola), non pianificato nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), ma che concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

Il Polo 11C Fosso di Cavignano ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

3.4. CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
2 Casolani							600.000		
17 Montecchi di Sotto		Art. 25 bis	150.000						
18 Case di sotto			300.000						
	1 Bolga						30.000		
	2 Schiavina	Art. 20	21.500						

Tabella n. 3.4.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
2 Casolani							1.061.387			no	no
17 Montecchi di Sotto			150.000							no	no
18 Case di sotto			300.000							no	no
	1 Bolga						40.000			no	si

Tabella n. 3.4.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 80 del 06/11/03.

CASTROCARO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	1.101.500	471.500	0	0	0	630.000	0	0
Quantitativi estratti	928	0	0	0	0	928	0	0
Quantitativi estratti %	0,08	0,00	0	0	0	0,15	0	0
Quantitativi residui	1.100.572	471.500	0	0	0	629.072	0	0
Quantitativi residui %	99,92	100,00	0	0	0	99,85	0	0

Tabella n. 3.4.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole ammontano a 1.101.500 mc di cui 471.500 mc di ghiaia e sabbia e 630.000 mc argilla. Sono stati estratti un totale di 928 mc (0,08%) di cui 928 mc (0,15%) di argilla.

L'Ambito 2 (Schiavina), non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

Il Polo 17 Montecchi di Sotto ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

3.5. CESENA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Cesena dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
23 Cà Tana			500.000						
24 S. Carlo						5.000.000			
25 Il Molino		Esaurita	250.000						
26 Palazzina		Art. 19 bis	610.000						
27 Montebellino						500.000			
28 Cà Bianchi			300.000						
37 Il Trebbo		Art. 19 bis	0						
	1R Rio dell'Eremo	Art. 20				8.700			

 Tabella n. 3.5.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
23 Cà Tana			500.000							si	no
24 S. Carlo						5.000.000				si	si
25 Il Molino		Esaurito	223.637							no	si
26 Palazzina			475.273							no	si
27 Montebellino						500.000				no	si
28 Cà Bianchi			300.000							no	si
37 Il Trebbo			0							no	no

 Tabella n. 3.5.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 54 del 27/07/17 e Del. C.C. n. 56 del 17/09/20.

CESENA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	7.168.700	1.660.000	0	0	5.508.700	0	0	0
Quantitativi estratti	1.102.245	577.813	0	0	524.432	0	0	0
Quantitativi estratti %	15,38	34,81	0	0	9,52	0	0	0
Quantitativi residui	6.066.455	1.082.187	0	0	4.984.268	0	0	0
Quantitativi residui %	84,62	65,19	0	0	90,48	0	0	0

 Tabella n. 3.5.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Cesena ammontano a 7.168.700 mc di cui 1.660.000 mc di ghiaia e sabbia e 5.508.700 mc di sabbia di monte.

Sono stati estratti un totale di 1.102.245 mc (15,38%) di cui 577.813 mc (34,81%) di ghiaia e sabbia e 524.432 mc (9,52%) di sabbia di monte.

Nel Comune di Cesena sono presenti 2 impianti per la lavorazione degli inerti. Uno è ubicato nel Polo 26 Palazzina e l'altro nel Polo 27 Montebellino.

L'Ambito 1R (Rio dell'Eremo), non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte. Tale ambito risulta esaurito.

Anche il Polo 25 Il Molino è esaurito.

Per i Poli 23 Cà Tana, 25 Il Molino, 26 Palazzina, 28 Cà Bianchi e 37 Il Trebbo gli strumenti di pianificazione prevedono un recupero morfologico volto alla riduzione del rischio idraulico.

I quantitativi di materiali lavorabili assegnati al Polo 37 "Il Trebbo" (500.000 mc) sono interamente assoggettati alle disposizioni di cui all'art. 19 bis delle N.T.A. del P.I.A.E.

I quantitativi di materiali lavorabili assegnati al Polo 26 "Palazzina" sono in parte (140.000 mc) assoggettati alle disposizioni di cui all'art. 19 bis delle N.T.A. del P.I.A.E.

Il Polo 37 "Il Trebbo" e parte della porzione in ampliamento del Polo 26 "Palazzina", ricadendo nei settori di ricarica di tipo A e D di cui alle "zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina-pianura" del P.T.A. regionale, sono soggetti alle medesime limitazioni di cui all'Art. 35. co.1 delle N.T.A. del P.T.C.P. (vincolo assoluto). L'attuazione di tali aree è subordinata al recepimento del P.T.A. regionale da parte del P.T.C.P. ed alla compatibilità rispetto all'art. 50 dello stesso.

3.6. CESENATICO

Nel Comune di Cesenatico non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.6.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.6.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

CESENATICO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.6.3 -Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

3.7. CIVITELLA DI ROMAGNA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Civitella di Romagna dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
4 Corbara		Esaurito		550.000		300.000			
5 Poggio				550.000		200.000			
7 Sodi		Art. 25 bis		410.000					
	1 S. Martino	Art. 25 bis	35.000						
	2 Campo Rosso	Art. 25 bis						5.000	
	3 Sambucheto	Art. 25 bis						10.000	
	4 Voltre	Art. 20		278.000		9.000			
	-			420.000		80.000			

 Tabella n. 3.7.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
4 Corbara		Esaurito		637.000		200.000				si	no
5 Poggio				343.000		84.000				si	no
6 Caparrotta				86.000						no	no
7 Sodi				115.000						no	no
	1 S. Martino		35.000							no	no
	2 Campo Rosso							5.000		no	no
	3 Sambucheto							10.000		no	no
	4 Voltre			278.000						no	no
	5 Calvario			120.000						no	si

 Tabella n. 3.7.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 46 del 22/09/06 e Del. C.C. n. 13 del 28/03/08.

CIVITELLA DI ROMAGNA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	2.847.000	35.000	2.208.000	0	589.000	0	15.000	0
Quantitativi estratti	88.705	0	87.984	0	721	0	0	0
Quantitativi estratti %	3,12	0,00	3,98	0	0,12	0	0,00	0
Quantitativi residui	2.758.295	35.000	2.120.016	0	588.279	0	15.000	0
Quantitativi residui %	96,88	100,00	96,02	0	99,88	0	100,00	0

 Tabella n. 3.7.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Civitella di Romagna ammontano a 2.847.000 mc di cui 35.000 mc di ghiaia e sabbia, 2.208.000 mc di conglomerato, 589.000 mc di sabbia di monte e 15.000 mc di pietra da taglio. Sono stati estratti un totale di 88.705 mc (3,12%) di cui 87.984 mc (3,98%) di conglomerato e 721 mc (0,12%) di sabbia di monte.

L'Ambito 4 (Voltre), non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

Il Polo 4 Corbara è esaurito.

Il Polo 7 Sodi e gli Ambiti 1 S. Martino, 2 Campo Rosso e 3 Sambucheto ricadono tra le zonizzazioni estrattive regolate dell'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

3.8. DOVADOLA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Dovadola dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
3 Bellavista		Art. 25 bis				1.000.000			

Tabella n. 3.8.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
3 Bellavista						1.000.000				si	no

Tabella n. 3.8.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C. U.M.A. n. 33 del 28/11/12.

DOVADOLA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	1.000.000	0	0	0	1.000.000	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0
Quantitativi residui	1.000.000	0	0	0	1.000.000	0	0	0
Quantitativi residui %	100,00	0	0	0	100,00	0	0	0

Tabella n. 3.8.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Dovadola ammontano a 1.000.000 mc di cui 1.000.000 mc di sabbia di monte.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

Il Polo 3 Bellavista ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

3.9. FORLÌ

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Forlì dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
13 San Leonardo		Art. 25 bis Previsione stralciata dal PAE a seguito di osservazione della proprietà accolta nell'ambito dell' Approvazione avvenuta con delibera CC 136/2020					500.000		
14 Castiglione						150.000			
15 Vecchiazzano			1.500.000						
16 Ladino			240.000						
	1 Villa Rovere	Esaurito	120.000						

 Tabella n. 3.9.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
14 Castiglione						150.000				no	no
15 Vecchiazzano			1.500.000							si	si
16 Ladino			240.000							si	no
	1 Villa Rovere	Esaurito	120.000							no	no
Magliano		Area disciplinata da specifica normativa artt. 31 e 32 NTA PAE 2016/2026	12.025							no	no

 Tabella n. 3.9.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 39 del 26/04/21.

FORLÌ	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	2.510.000	1.860.000	0	0	150.000	500.000	0	0
Quantitativi estratti	119.846	119.846	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	4,77	6,44	0	0	0,00	0,00	0	0
Quantitativi residui	2.390.154	1.740.154	0	0	150.000	500.000	0	0
Quantitativi residui %	95,23	93,56	0	0	100,00	100,00	0	0

Tabella n. 3.9.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Forlì ammontano a 2.510.000 mc di cui 1.860.000 mc di ghiaia e sabbia, 150.000 mc di sabbia di monte e 500.000 mc di argilla.

Sono stati estratti un totale di 119.846 mc (4,77%) di cui 119.846 mc (6,44%) di ghiaia e sabbia.

Il Polo 13 San Leonardo ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014). Previsione stralciata dal P.A.E. a seguito di osservazione della proprietà accolta nell'ambito dell'approvazione avvenuta con delibera C.C. 136/2020.

Nel Comune di Forlì sono presenti 2 impianti per la lavorazione degli inerti. Uno è presente in via Forlanini a San Varano e l'altro in via Maglianella a Magliano.

Per l'Ambito 1 (Villa Rovere) gli strumenti di pianificazione prevedono un recupero morfologico volto alla riduzione del rischio idraulico. L'Ambito 1 (Villa Rovere) è esaurito.

3.10. FORLIMPOPOLI

Nel Comune di Forlimpopoli non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.10.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.10.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

FORLIMPOPOLI	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.10.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

3.11. GALEATA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Galeata dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
19 Casinello Spadarano			140.000						
	1 Versara	Art. 25 bis						5.000	
	2 Prato		40.000						
	3 Pantano		120.000						

 Tabella n. 3.11.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
19 Casinello Spadarano		Del. C.C. n. 42 del 26/11/22	85.000							si	no
	9S Versara							5.000		no	no

 Tabella n. 3.11.2 - PAE: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 38 del 30/09/11.

GALEATA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	305.000	300.000	0	0	0	0	5.000	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0
Quantitativi residui	305.000	300.000	0	0	0	0	5000	0
Quantitativi residui %	100,00	100,00	0	0	0	0	100,00	0

 Tabella n. 3.11.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Galeata ammontano a 305.000 mc di cui 300.000 mc di ghiaia e sabbia e 5.000 mc di sabbia di monte.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

Per l'Ambito 2 (Prato) gli strumenti di pianificazione prevedono un recupero morfologico volto alla riduzione del rischio idraulico.

L'Ambito 1 (Versara) ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dell'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014). Si evidenzia che, con deliberazione n. 42 del 26/11/2022, il Consiglio Comunale ha adottato una nuova variante al P.A.E., il cui procedimento di approvazione risulta attualmente sospeso.

3.12. GAMBETTOLA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Gambettola dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
31 Fornace							800.000		

Tabella n. 3.12.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
31 Fornace							800.000			si	no

Tabella n. 3.12.2 - PAE: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n.72 del 22/12/06.

GAMBETTOLA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	800.000	0	0	0	0	800.000	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0
Quantitativi residui	800.000	0	0	0	0	800.000	0	0
Quantitativi residui %	100,00	0	0	0	0	100,00	0	0

Tabella n. 3.12.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Gambettola ammontano a 800.000 mc di cui 800.000 mc di argilla.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

3.13. GATTEO

Nel Comune di Gatteo non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.13.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.13.2 – P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

GATTEO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.13.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

3.14. LONGIANO

Nel Comune di Longiano non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.14.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.14.2 - PAE: Quantitativi pianificati (m³).

LONGIANO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.14.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

3.15. MELDOLA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Meldola dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
22 Vernacchia			265.000						
38 Arenaccia			210.000						
	1 La Chiusa		150.000						
	2 S. Colombano		150.000						
	3 Madonnina		90.000						
	5 Ponte Berni	Art. 25 bis	20.000						
	4R Cà Baccagli	Art. 20	35.000						

Tabella n. 3.15.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
22 Vernacchia			249.177							si	no
	1 La Chiusa		150.000							no	no
	2 S. Colombano		150.000							si	no
	3 Madonnina		90.000							no	no
	5 Ponte Berni		20.000							no	no
	4R Cà Baccagli		33.349							no	no

Tabella n. 3.15.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 3 del 18/02/13.

MELDOLA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	920.000	920.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	60.122	60.122	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	6,54	6,54	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	859.878	859.878	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	93,47	93,47	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.15.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Meldola ammontano a 920.000 mc di cui 920.000 mc di ghiaia e sabbia.

Sono stati estratti un totale di 60.122 mc (6,54%) di cui 60.122 mc (6,54%) di ghiaia e sabbia.

L'Ambito 4R (Cà Baccagli), non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

L'Ambito 5 (Ponte Berni) ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

I quantitativi di materiali lavorabili assegnati al Polo 38 "Arenaccia" sono in parte (80.000 mc) assoggettati alle disposizioni di cui all'art. 19 bis delle N.T.A. del P.I.A.E.

Parte del Polo 38 "Arenaccia", ricadendo nei settori di ricarica di tipo A e D di cui alle "zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina-pianura" del P.T.A. regionale, è soggetto alle limitazioni di cui all'Art. 35. co.1 delle N.T.A. del P.T.C.P. (vincolo assoluto). L'attuazione di quest'area è subordinata al recepimento del P.T.A. regionale da parte del P.T.C.P. ed alla compatibilità rispetto all'art. 50 dello stesso.

Per il Polo 38 (Arenaccia) e per l'Ambito 1 (La Chiusa) gli strumenti di pianificazione prevedono un recupero morfologico volto alla riduzione del rischio idraulico.

3.16. MERCATO SARACENO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Mercato Saraceno dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
32 Bareto		Decaduta (Art. 25 bis) con l'approvazione del P.A.E.	200.000						
33 Cà Pandolfa					500.000	200.000	200.000		
	1 Cella	Decaduta (Art. 25 bis) con l'approvazione del P.A.E.	80.000						
	2R Borgo Stecchi		120.000						

Tabella n. 3.16.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
33 Cà Pandolfa					500.000	200.000	200.000			si	no
	2R Borgo Stecchi		120.000							no	no

Tabella n. 3.16.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 50 del 30/09/21.

MERCATO SARACENO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	1.300.000	400.000	0	500.000	200.000	200.000	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0
Quantitativi residui	1.300.000	400.000	0	500.000	200.000	200.000	0	0
Quantitativi residui %	100,00	100,00	0	100,00	100,00	100,00	0	0

Tabella n. 3.16.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Mercato Saraceno ammontano a 1.300.000 mc di cui 400.000 mc di ghiaia e sabbia e 500.000 mc di calcare, 200.000 mc di sabbia di monte e 200.000 mc di argilla.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

L'ambito 2R Borgo Stecchi è un'area da recuperare in quanto già scavata e non sistemata come previsto dall'Art. 23 (Aree da recuperare in quanto già scavate e non sistemate) del P.I.A.E.

Il Polo 32 (Bareto) e l'Ambito 1 (Cella) ricadono tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014). Il P.A.E. del Comune di Mercato Saraceno ha attuato, con la sua approvazione, quanto prescritto dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E., eliminando le suddette aree dalla propria pianificazione.

3.17. MODIGLIANA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Modigliana dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
20 Cà Stronchino			40.000						

Tabella n. 3.17.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
20 Cà Stronchino			14.667							si	no

Tabella n. 3.17.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C. U.M.A. n. 33 del 28/11/12.

MODIGLIANA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	40.000	40.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	40.000	40.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	100,00	100,00	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.17.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Modigliana ammontano a 40.000 mc di ghiaia e sabbia.

Verrà effettuata una ulteriore verifica, in quanto non sono stati forniti i dati in merito all'attività del Polo 20 (Cà Stronchino) e agli eventuali quantitativi estratti. In questa sede è stato ipotizzato che il Polo sia inattivo e che non sia stata effettuata alcuna estrazione.

3.18. MONTIANO

Nel Comune di Montiano non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.18.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.18.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

MONTIANO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.18.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

3.19. PORTICO E SAN BENEDETTO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Portico e San Benedetto dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
	1 Ca' della Via							15.000	
	2 Spunghe	Art. 25 bis						4.000	
	1 Ca' della Via	Art. 20						3.700	

Tabella n. 3.19.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
	1 Ca' della Via							14.595		si	si
	2 Spunghe							4.000		no	no

Tabella n. 3.19.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C. U.M.A. n. 33 del 28/11/12.

PORTICO E SAN BENEDETTO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	22.700	0	0	0	0	0	22.700	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0
Quantitativi residui	22.700	0	0	0	0	0	22.700	0
Quantitativi residui %	100,00	0	0	0	0	0	100,00	0

Tabella n. 3.19.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Portico e San Benedetto ammontano a 22.700 mc di pietra da taglio.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

L'Ambito 1 (Ca' della Via), per un quantitativo pari a 3.700 mc, non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

L'Ambito 2 (Spunghe) ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

Verrà effettuata una ulteriore verifica, in quanto non sono stati forniti i dati in merito agli eventuali quantitativi estratti. In questa sede è stato ipotizzato che non sia stata effettuata alcuna estrazione.

3.20. PREDAPPPIO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Predappio dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
8 Cella						930.000			
9 Porretta		Art. 25 bis				1.000.000			
19 Casinello Spadarano			130.000						
	1 Fiumana					130.000			
	2 Serceto		108.000						

Tabella n. 3.20.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
8 Cella		Esaurito				1.250.000				si	no
9 Porretta						1.000.000				si	no
19 Casinello Spadarano			103.000							si	no
	1 Fiumana					130.000				no	no
	2 Serceto		123.000							no	si

Tabella n. 3.20.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 65 del 29/09/12.

PREDAPPPIO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	2.298.000	238.000	0	0	2.060.000	0	0	0
Quantitativi estratti	65.148	65.148	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	2,83	27,37	0	0	0,00	0	0	0
Quantitativi residui	2.232.852	172.852	0	0	2.060.000	0	0	0
Quantitativi residui %	97,17	72,63	0	0	100,00	0	0	0

Tabella n. 3.20.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Predappio ammontano a 2.298.000 mc di cui 238.000 mc di ghiaia e sabbia e 2.060.000 mc di sabbia di monte.

Sono stati estratti un totale di 65.148 mc (2,83%) di cui 65.148 mc (27,37%) di ghiaia e sabbia.

Il Polo 8 (Cella) è esaurito.

Il Polo 9 (Porretta) ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

Per l'Ambito 2 (Serceto) gli strumenti di pianificazione prevedono un recupero morfologico volto alla riduzione del rischio idraulico.

3.21. PREMILCUORE

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Premilcuore dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale (redatto ma non approvato) nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
	1 Molinetto	Art. 25 bis	15.000						
	2 La Guna		30.000						

Tabella n. 3.21.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
	1 Molinetto		-								no
	2 La Guna		-								no

Tabella n. 3.21.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - PAE non approvato.

PREMILCUORE	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	45.000	45.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	45.000	45.000	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	100,00	100,00	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.21.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Premilcuore ammontano a 45.000 mc di ghiaia e sabbia.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

Il Comune, come detto, non è dotato di P.A.E.

L'Ambito 1 (Molinetto) ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dall'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014).

3.22. ROCCA SAN CASCIANO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Rocca San Casciano dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
	1 Molino Cavina		145.000						
	2 Veteggio		120.000						
	3 Il Poggio	Art. 20						28.000	
35 Monte del Sasso	3							40.000	40.000

 Tabella n. 3.22.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
	1 Molino Cavina		97.024							si	no
	2 Veteggio		70.494							si	no
	3 Il Poggio							34.824		no	no
35 Monte del Sasso	Ambito 1							24.740		si	no
	Ambito 2							15.000		si	no

 Tabella n. 3.22.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C. U.M.A. n. 33 del 28/11/12.

ROCCA SAN CASCIANO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	373.000	265.000	0	0	0	0	68.000	40.000
Quantitativi estratti	1.109	0	0	0	0	0	577	532
Quantitativi estratti %	0,30	0,00	0	0	0	0	0,85	1,33
Quantitativi residui	371.891	265.000	0	0	0	0	67.423	39.468
Quantitativi residui %	99,70	100,00	0	0	0	0	99,15	98,67

 Tabella n. 3.22.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Rocca San Casciano ammontano a 373.000 mc di cui 265.000 mc di ghiaia e sabbia, 68.000 mc di pietra da taglio e 40.000 mc di arenaria da frantoio.

Sono stati estratti un totale di 1.109 mc (0,3%) di cui 577 mc (0,85%) di pietra da taglio e 532 mc (1,33%) di arenaria da frantoio.

L'Art. 22 (Norme particolari per i Poli estrattivi di pietra da taglio) del P.I.A.E. consente l'individuazione nel Comune di Rocca San Casciano, all'interno del Polo 35 (Monte del Sasso), di tre Ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

Il vigente P.A.E. del Comune di Rocca San Casciano ha individuato solo due Ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

L'Ambito 3 (Il Poggio), non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

Verrà effettuata una ulteriore verifica in quanto non sono stati forniti i dati in merito agli eventuali quantitativi estratti.

3.23. RONCOFREDDO

Nel Comune di Roncofreddo non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.23.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.23.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

RONCOFREDDO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.23.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

3.24. SAN MAURO PASCOLI

Nel Comune di San Mauro Pascoli non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.24.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.24.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

SAN MAURO PASCOLI	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.24.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

3.25 SANTA SOFIA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Santa Sofia dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
	2R Bolgiani	Art. 20	7.400						

Tabella n. 3.25.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.25.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - PAE non approvato.

SANTA SOFIA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	7.400	7.400	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	7.400	7.400	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	100,00	100,00	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.25.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Santa Sofia ammontano a 7.400 mc di ghiaia e sabbia.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

Il Comune non è dotato di P.A.E.

L'Ambito 2R (Bolgiani), non pianificato direttamente nel P.I.A.E. (Art. 20 Ambiti non oggetto di pianificazione), concorre al soddisfacimento del fabbisogno decennale di materiale inerte.

3.26. SARSINA

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Sarsina dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
36 Para	25							280.000	280.000

 Tabella n. 3.26.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
36 Para	1S Valspineto							10.300	10.300	si	no
	2S Valsavino							4.800	4.800	no	no
	3S Scalello							14.500	14.500	si	si
	4S Lastreto 1							82.034	82.034	si	no
	5S Lastreto 2							10.000	10.000	si	no
	6S Serbatoio-Lastreto							15.000	15.000	si	no
	7S Taverna							2.000	2.000	no	no
	8S Monteriolo							4.000	4.000	no	si
	10S Lastreto-Fosso Taverna 1							12.500	12.500	si	si
	11S Lastreto-Fosso Taverna 2							2.000	2.000	no	no
	12S Lastreto 3							12.500	12.500	si	no
	13S Cà Poggio							9.500	9.500	no	no
	15S Castel D'Alfero-Fosso Abbacini (Magnano)							23.000	23.000	si	no
	17S Fosso Abbacini (Magnano) 2							7.000	7.000	si	no
	18S Costa Del Magnano							16.266	16.266	si	si
	20S La Para 2							10.600	10.600	si	no
	21S Fosso Del Gallinaccio							2.000	2.000	no	no
	22S Fosso Della Fornace-Tramazzone 1							5.000	5.000	no	no
	24S Barciano							5.000	5.000	no	no
25S Scalello 2							15.000	15.000	si	no	
27S C. Il Monte							4.000	4.000	no	no	
28S Trecavoli							5.000	5.000	si	no	
29S Monteriolo 2							8.000	8.000	no	no	

 Tabella n. 3.26.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 18 del 23/04/18.

SARSINA	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	560.000	0	0	0	0	0	280.000	280.000
Quantitativi estratti	10.785	0	0	0	0	0	10.785	0
Quantitativi estratti %	1,93	0	0	0	0	0	3,85	0,00
Quantitativi residui	549.215	0	0	0	0	0	269.215	280.000
Quantitativi residui %	98,07	0	0	0	0	0	96,15	100,00

Tabella n. 3.26.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Sarsina ammontano a 560.000 mc di cui 280.000 mc di pietra da taglio e 280.000 mc di arenaria da frantoio.

Sono stati estratti un totale di 10.785 mc (1,93%) di cui 10.785 mc (3,85%) di pietra da taglio.

L'Art. 22 (Norme particolari per i Poli estrattivi di pietra da taglio) del P.I.A.E. consente l'individuazione nel Comune di Sarsina, all'interno del Polo 36 (Para), di venticinque Ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

Il vigente P.A.E. del Comune di Sarsina ha individuato solo ventitré Ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

Nel Comune di Sarsina sono presenti 5 impianti per la lavorazione della pietra da taglio. Uno è presente in località Scalello, uno in località Camposoldo - Lastreto, uno in località Caiolato - Lastreto e due a Castello d'Alfero.

3.27. SAVIGNANO SUL RUBICONE

Nel Comune di Savignano sul Rubicone non è stata pianificata dal P.I.A.E. alcuna area estrattiva. Il Comune non è dotato di P.A.E.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio

Tabella n. 3.27.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		

Tabella n. 3.27.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³)

SAVIGNANO SUL RUBICONE	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi residui %	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella n. 3.27.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

3.28. SOGLIANO AL RUBICONE

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Sogliano al Rubicone dal PIAE e dal PAE nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
11A Figareto		Il quantitativo di 3.500.000 si sabbia di monte da suddividere nelle 5 UMI viene demandato dalle NTA del PAE alla VIA e relativi dettagli				1.750.000	100.000		
11B Cavignano di Sotto						1.150.000	500.000		
34 Ponte Rosso						2.000.000			
	1 Montepetra Bassa	Art. 25 bis Non applicabile				200.000			

 Tabella n. 3.28.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
11 Figareto - S. Martino						3.500.000				si	no
34 Ponte Rosso						2.000.000				no	si
	1 Montepetra Bassa					200.000				no	si
	2 Masrola - Ca del Dottore						500.000			no	no

 Tabella n. 3.28.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C.C. n. 41 del 08/06/07.

SOGLIANO AL RUBICONE	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	5.700.000	0	0	0	5.100.000	600.000	0	0
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	0
Quantitativi residui	5.700.000	0	0	0	5.100.000	600.000	0	0
Quantitativi residui %	100,00	0	0	0	100,00	100,00	0	0

Tabella n. 3.28.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³)

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Sogliano al Rubicone ammontano a 5.700.000 mc di cui 5.100.000 mc di sabbia di monte e 600.000 mc di argilla.

Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

L'Ambito 1 (Montepetra Bassa) ricade tra le zonizzazioni estrattive regolate dell'Art. 25 bis (Decadenza delle previsioni estrattive antecedenti il P.I.A.E. 2004) del P.I.A.E. Questo articolo prescrive che i Poli e gli Ambiti previsti negli strumenti infraregionali antecedenti il P.I.A.E. 2004, anche se pianificati nei P.A.E. comunali, decadano qualora non venga rilasciato un provvedimento autorizzativo entro il termine perentorio di cinque anni dalla data di approvazione del P.I.A.E. vigente (19 dicembre 2014). Tale prescrizione non si applica a questo Ambito poiché risulta attivo.

3.29. TREDOZIO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Tredozio quelli.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014						
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
35 Monte del Sasso	6							35.000	35.000

 Tabella n. 3.29.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
	Ambito 1							5.500		no	no
	Ambito 2							6.000		no	no
	Ambito 3							8.000		no	no
	Ambito 4							6.500		no	no
	Ambito 5							9.000		no	no

 Tabella n. 3.29.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C. U.M.A. n. 33 del 28/11/12.

TREDOZIO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	70.000	0	0	0	0	0	35.000	35.000
Quantitativi estratti	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantitativi estratti %	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Quantitativi residui	70.000	0	0	0	0	0	35.000	35.000
Quantitativi residui %	100,00	0	0	0	0	0	100,00	100,00

 Tabella n. 3.29.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Tredozio ammontano a 70.000 mc di cui 35.000 mc di pietra da taglio e 35.000 mc di arenaria da frantoio. Ad oggi non risulta effettuata alcuna estrazione.

L'Art. 22 (Norme particolari per i Poli estrattivi di pietra da taglio) del P.I.A.E. consente l'individuazione nel Comune di Tredozio, all'interno del Polo 35 (Monte del Sasso), di sei Ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

Il P.A.E. del Comune di Tredozio ha individuato cinque ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

3.30. VERGHERETO

Le tabelle che seguono mostrano i quantitativi dei materiali pianificati nel Comune di Verghereto dal P.I.A.E. e dal P.A.E. comunale nonché quelli estratti.

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³ - C. P. n 112576/103 del 19/12/2014							
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio	
36 Para	22								280.000	280.000

Tabella n. 3.30.1 - P.I.A.E.: Quantitativi pianificati (m³).

Poli	Ambiti	Note	Quantitativi pianificati m ³							UMI	Attivi
			Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio		
36 Para	1V Castellane							7.300	4.700	no	no
	2V Castellane - Fosso Alberaia							9.000	4.500	si	no
	3V Fosso Abbacini (Magnano) 1							6.200	3.300	no	si
	4V Fosso Abbacini - Domicilio							22.200		si	no
	6V Fosso Abbacini (Magnano) 2							15.100		si	no
	8V Mazzi Roncovecchio 1							13.000	6.500	no	no
	9V Mazzi Roncovecchio 2							4.700	3.800	no	no
	10V Mazzi							14.000	8.500	no	si
	11V Mazzi Casetto							18.000	8.000	si	no
	12V Casetto							6.000		no	no
	14V Vaglie 1							11.300	5.400	si	si
	15V Fosso Radice Mazzi							22.000	5.000	si	si
	17V Vaglie 2							6.000	6.000	no	no
	18V Poggio Nasseto 1							13.000	6.500	no	no
	19V Poggio Nasseto 2							6.000	3.000	no	no
	20V Rip Nasseto							10.000	5.000	no	no
	21V Nasseto							10.000	5.000	no	no
22V Fosso Canala 1							10.200		si	no	
23V Fosso Canala 2							46.200		si	si	

25V Pian del Via							7.400	6.600	no	no
26V Poggiolo di Sopra							8.500		si	no
27V Vaglie 3							12.000	12.000	no	no

Tabella n. 3.30.2 - P.A.E.: Quantitativi pianificati (m³) - Approvazione Del. C. U.C. Valle del Savio n. 29 del 13/11/18.

VERGHERETO	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato	560.000	0	0	0	0	0	280.000	280.000
Quantitativi estratti	17.297	0	0	0	0	0	16.594	703
Quantitativi estratti %	3,09	0	0	0	0	0	5,93	0,25
Quantitativi residui	542.703	0	0	0	0	0	263.406	279.297
Quantitativi residui %	96,91	0	0	0	0	0	94,07	99,75

Tabella n. 3.30.3 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti (m³).

I quantitativi pianificati dal P.I.A.E. nel Comune di Verghereto ammontano a 560.000 mc di cui 280.000 mc di pietra da taglio e 280.000 mc di arenaria da frantoio.

Sono stati estratti un totale di 17.297 (3,09%) di cui 16.594 mc (5,93%) di pietra da taglio e 703 mc (0,25%) di arenaria da frantoio.

Come previsto dall' Art. 22 (Norme particolari per i Poli estrattivi di pietra da taglio) del P.I.A.E., il P.A.E. del Comune di Verghereto ha individuato ventidue Ambiti estrattivi vocati all'estrazione della pietra da taglio.

L'Ambito 2R (Castellane), l'Ambito 3R (Donicilio), l'Ambito 4R (Castel d'Alfero) e l'Ambito 5R (Trecavoli) sono aree da recuperare in quanto già scavate e non sistemata come previsto dall'Art. 23 (Aree da recuperare in quanto già scavate e non sistemate) del P.I.A.E.

4. DISPONIBILITÀ RESIDUE DI MATERIALI ESTRATTIVI

Le disponibilità residue dei siti estrattivi della Provincia di Forlì-Cesena sono state ricostruite dal confronto tra i dati forniti dal censimento condotto presso i Comuni e/o la documentazione del P.I.A.E. del C. P. n 112576/103 del 19/12/2014.

I materiali estraibili pianificati dal P.I.A.E. ammontano a 36.810.000 mc di cui 6.519.900 mc di ghiaia e sabbia, 2.208.000 mc di conglomerato, 6.200.000 mc di calcare, 16.350.300 mc di sabbia di monte, 4.071.100 mc di argilla, 765.700 mc di pietra da taglio e 695.000 mc di arenaria da frantoio.

La tabella che segue mostra i quantitativi dei materiali pianificati ed estratti nonché i quantitativi residui.

PIAE	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcare	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato (mc)	36.810.000	6.519.900	2.208.000	6.200.000	16.350.300	4.071.100	765.700	695.000
Quantitativi estratti (mc)	2.614.075	822.928,76	87.984,00	1.134.926,00	529.567,00	9.478,00	27.956,18	1.234,78
Quantitativi estratti %	7,10	12,62	3,98	18,31	3,24	0,23	3,65	0,18
Quantitativi residui (mc)	34.195.925	5.696.971,24	2.120.016,00	5.065.074,00	15.820.733,00	4.061.622,00	737.743,82	693.765,23
Quantitativi residui %	92,90	87,38	96,02	81,69	96,76	99,77	96,35	99,82

Tabella n. 4.1 - Quantitativi pianificati (P.I.A.E.) ed estratti- Approvazione C. P. n 112576/103 del 19/12/2014.

I dati mostrano che sono ancora disponibili il 92,90% dei materiali pianificati dal P.I.A.E. del 2014.

In particolare, sono ancora disponibili:

- l'87,38% di ghiaia e sabbia
- il 96,02% di conglomerato
- l'81,69% di calcare
- il 96,76% di sabbia di monte
- il 99,77% di argilla
- il 96,35% di pietra da taglio
- il 99,82% di arenaria da frantoio.

5. IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE/LAVORAZIONE DI INERTI E RIFIUTI

5.1. IMPIANTI PER LA FRANTUMAZIONE/LAVORAZIONE DEGLI INERTI

Nel Comune di Cesena sono presenti 2 impianti per la lavorazione degli inerti. Uno è ubicato nel Polo 26 Palazzina e l'altro nel Polo 27 Montebellino.

Nel Comune di Forlì sono presenti 2 impianti per la lavorazione degli inerti. Uno è situato in via Forlanini a San Varano e l'altro in via Maglianella a Magliano.

Nel Comune di Sarsina sono presenti 5 impianti per la lavorazione della pietra da taglio. Uno in località Scalello, uno in località Camposoldo - Lastreto, uno in località Caiolato - Lastreto e due a Castello d'Alfero.

5.2. IMPIANTI PER LA FRANTUMAZIONE/LAVORAZIONE DEI RIFIUTI

In base ai dati ricevuti dall'ARPAE della Regione Emilia-Romagna, risulta che sul territorio della Provincia di Forlì-Cesena sono autorizzati 40 siti ove viene svolta l'attività di recupero di rifiuti, ai sensi dell'art. 216 del d.lgs 152/2006.

La tabella n. 5.1.1 riporta la tipologia e descrizione dei rifiuti trattati, le operazioni di recupero effettuate, il quantitativo dei prodotti ottenuti e il numero dei siti autorizzati.

TIPOLOGIA DEL D.M. 05.02.98 e s.m.i.	Descrizione	Operazioni di recupero	Recupero annuo (t)	Siti (n)
7.1	Rifiuti costituiti da laterizi, intonaci e conglomerati	R13-R5	380.878	23
7.2	Rifiuti di rocce da cave autorizzate		3.000	4
7.6	Conglomerato bituminoso		197.500	11
7.12	Calchi in gesso esausti		150	1
7.25	Terre e sabbie esauste di fonderia		100	1
Totale			581.628	40

Tabella n. 5.1.1 - Tipologia e descrizione dei rifiuti trattati, operazioni di recupero effettuate, quantitativo dei prodotti ottenuti e numero dei siti autorizzati (art. 216 del d.lgs 152/2006) nella Provincia di Forlì-Cesena.

I siti ove viene svolta l'attività di recupero di rifiuti nella provincia di Forlì-Cesena sono autorizzati (art. 216 del d.lgs 152/2006) a produrre **581.628** tonnellate di prodotti all'anno.

Nel territorio provinciale sono anche presenti due siti ove viene svolta l'attività di recupero di rifiuti, ai sensi dell'art. 208 del d.lgs 152/2006. Entrambi i siti sono ubicati nel Comune di Forlì.

La tabella n. 5.1.2 riporta la tipologia dell'impianto, le operazioni di recupero, la descrizione dei rifiuti E.E.R. trattati, i quantitativi massimi totali dei prodotti ottenuti riferiti a tutte le tipologie di rifiuti gestiti e il numero dei siti autorizzati.

Tipologia impianto	Operazioni di recupero	DESCRIZIONE RIFIUTI E.E.R. relativi ai rifiuti di costruzione e demolizione	Quantitativi max totali riferiti a tutte le tipologie di rifiuti gestiti (t)	Siti (n)
Recupero inerti	R13 - R5	010408 - 010409 - 010410 - 010413 - 101311 - 170101 - 170102 - 170103 - 170107 - 170504 - 170508 - 170802 - 170904 - 170302	150.508	1
Recupero inerti		101311 - 170101 - 170102 - 170103 - 170107 - 170802 - 170904 - 010408 - 010413 - 170101 - 170302	23.000	1
Totale			173.508	2

Tabella n. 5.1.2 - Tipologia dell'impianto, operazioni di recupero, descrizione dei rifiuti E.E.R. trattati, quantitativi massimi totali dei prodotti ottenuti e numero dei siti autorizzati (art. 208 del d.lgs 152/2006) nella Provincia di Forlì-Cesena.

I siti ove viene svolta l'attività di recupero di rifiuti nella provincia di Forlì-Cesena sono autorizzati (art. 208 del d.lgs 152/2006) a produrre **173.508** tonnellate di prodotti all'anno.

6. FABBISOGNI PROVINCIALI D'INERTI AL 2035

La stima del fabbisogno di inerti per il periodo 2025-2035 è stata condotta analizzando la serie storica dei quantitativi estratti nella provincia di Forlì Cesena dal 2014.

È stato formulato, pertanto, uno scenario che tiene conto di un fabbisogno medio annuo di inerti pari all'estrazione media annua avvenuta nel periodo che va dall'approvazione del P.I.A.E. (C. P. n 112576/103 del 19/12/2014) al 2025.

L'analisi è stata compiuta sull'estrazione totale e sulle singole tipologie di materiali.

La costruzione di questo scenario si basa sul presupposto che, a scala provinciale, la dinamica evolutiva della domanda di inerti da cava in ambito edilizio a medio-lungo termine, sia pressoché stabile in quanto legata ai seguenti fattori:

- andamento demografico della popolazione residente che registra, in base ai dati Istat, una variazione negativa in conformità con l'andamento regionale;
- saturazione del tessuto urbanistico;
- limitazioni uso del suolo.

La tabella n. 6.1 mostra i quantitativi estratti medi annui, in metri cubi, dal 2014 e la previsione d'estrazione al 2035. I quantitativi sono espressi sul totale e sulle singole tipologie di materiali estratti.

PIAE	Totale	Ghiaia e sabbia	Conglomerato	Calcere	Sabbia di monte	Argilla	Pietra da taglio	Arenaria da frantoio
Pianificato 2014 (mc)	36.810.000	6.519.900	2.208.000	6.200.000	16.350.300	4.071.100	765.700	695.000
Quantitativi estratti (mc)	2.614.075	822.928,76	87.984,00	1.134.926,00	529.567,00	9.478,00	27.956,18	1.234,78
Quantitativi estratti (%)	7,10	12,62	3,98	18,31	3,24	0,23	3,65	0,18
Quantitativi residui (mc)	34.195.925	5.696.971,24	2.120.016,00	5.065.074,00	15.820.733,00	4.061.622,00	737.743,82	693.765,23
Quantitativi residui (%)	92,90	87,38	96,02	81,69	96,76	99,77	96,35	99,82
Quantitativi estratti medi annui (mc)	326.759	102.866	10.998	141.866	66.196	1.185	3.495	154
Previsione quantitativi estratti al 2033 (mc)	6.208.427	1.954.456	208.962	2.695.449	1.257.722	22.510	66.396	2.933
Previsione quantitativi estratti al 2033 (%)	16,87	29,98	9,46	43,47	7,69	0,55	8,67	0,42
Previsione quantitativi residui al 2033 (mc)	30.601.573	4.565.444	1.999.038	3.504.551	15.092.578	4.048.590	699.304	692.067
Previsione quantitativi residui al 2033 (%)	83,13	70,02	90,54	56,53	92,31	99,45	91,33	99,58

Tabella n. 6.1 - Quantitativi medi annui estratti e previsioni di coltivazione al 2035 nella Provincia di Forlì-Cesena.

La figura n. 6.1 mostra la variazione nel tempo delle disponibilità di materiali inerti calcolata ipotizzando un utilizzo costante al 2035.

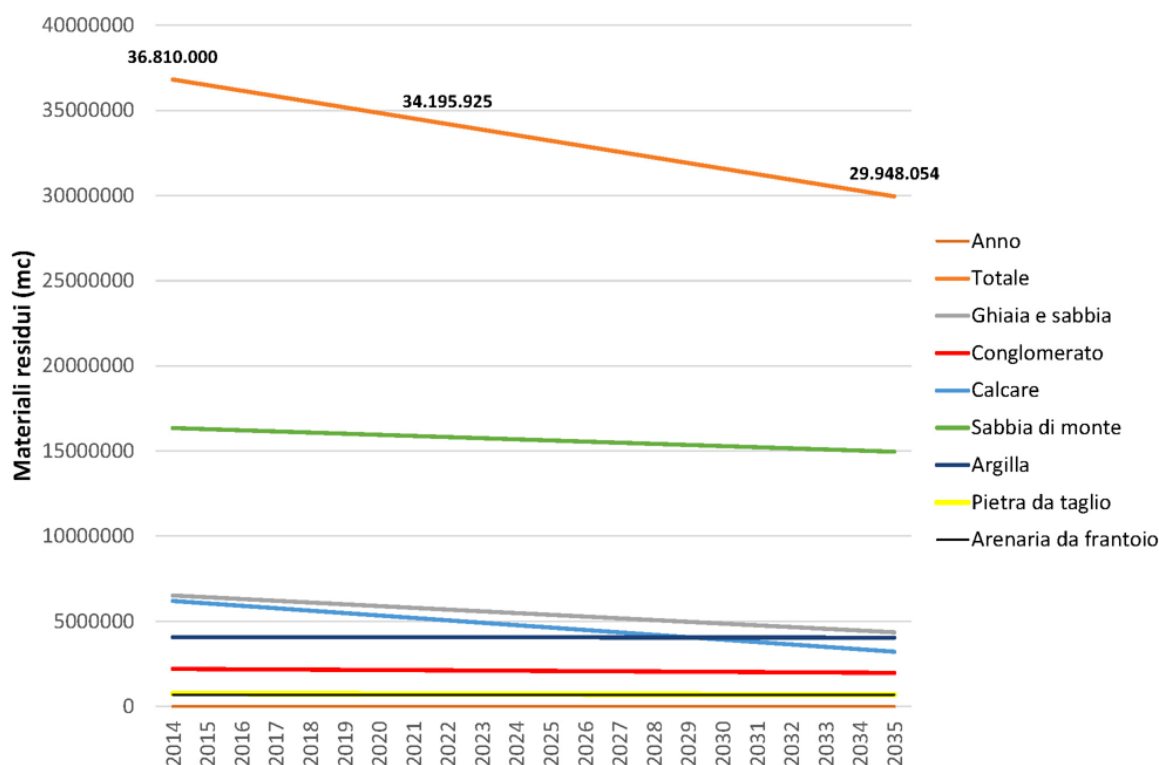


Figura n. 6.1 - Variazioni nel tempo delle disponibilità di materiali inerti nella Provincia di Forlì-Cesena.

Analizzando nel dettaglio le disponibilità del vigente P.I.A.E. della Provincia di Forlì-Cesena, si osserva che i residui di materiale da estrarre sia in termini totali sia in termini tipologici, anche considerando un periodo di possibile slittamento nella predisposizione ed entrata in vigore del nuovo PIAE, sono più che sufficienti a coprire i fabbisogni estrattivi stimati.

Naturalmente, nelle successive fasi di pianificazione, dovrà essere compiuta un'attenta analisi delle singole realtà comunali nonché di quelle sito specifiche che permetta una corretta pianificazione delle risorse per il prossimo decennio.

ALLEGATI

- A. Stato di attuazione del PIAE vigente
- B. Aree oggetto di proposta di conferma
- C. Impianti di lavorazione